



## 75-річчя академіка НАН України А.Г. БІЛОУСА

---

8 травня виповнюється 75 років доктору хімічних наук, професору, заслуженому діячу науки і техніки України, академіку НАН України **Анатолію Григоровичу Білоусу**. У 1974 р. він закінчив факультет радіоелектроніки Київського політехнічного інституту, в 1978 р. — аспірантуру Науково-дослідного фізико-хімічного інституту ім. Л.Я. Карпова. Відтоді працює в Інституті загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, де нині обіймає посаду завідувача відділу хімії твердого тіла.

А.Г. Білоус зробив значний внесок у розвиток неорганічної хімії та матеріалознавства. Його фундаментальні дослідження спрямовані на встановлення умов утворення, вивчення структури і властивостей складних неорганічних систем, розроблення високоефективних функціональних матеріалів для систем зв'язку, машинобудування та інших галузей промисловості.

Роботи А.Г. Білоуса тісно пов'язані з потребами сучасної індустрії. На основі синтезованих ним оксидних систем створено керамічні матеріали й елементи різноманітного призначення: надвисокочастотні діелектричні резонатори, діелектричні підкладки для гібридних інтегральних схем, які використовують в апаратурі систем зв'язку, низьковольтні термостабілізовані керамічні нагрівні елементи для двигунів, висококоерцитивні ультрадисперсні порошки для систем магнітного запису інформації тощо. Створені матеріали та елементи на їх основі впроваджено на ЗАТ «Фазотрон-Україна», ДП «Харківське конструкторське бюро з машинобудування імені О.О. Морозова», ВАТ «Топаз», ДП «Оризон-Навігація», КП НВК «Іскра», ПрАТ «Міррад», ТОВ «Мікрохвиля» та інших підприємствах.

А.Г. Білоус — автор понад 640 наукових публікацій (більш як 360 з них індексуються у Scopus), зокрема 12 монографій, 95 патентів і авторських свідоцтв на винаходи. Під його керівництвом виконано 19 проектів з міжнародним фінансуванням. Серед його учнів доктор наук, 18 кандидатів наук, 3 доктори філософії. Вагомі наукові здобутки А.Г. Білоуса відзначено Державною премією України в галузі науки і техніки, орденом князя Ярослава Мудрого V ступеня, відзнакою «За наукові досягнення» і премією імені І.П. Пулюя НАН України.